



Lehrveranstaltung

Mobilität & Raum



© G. Redenius/PIXELIO

Inhalte

Die Studierenden erlangen Grundkenntnisse über Funktion und Planung des Verkehrs in der Stadt. Sie lernen die verschiedenen Verkehrsarten und ihre Ansprüche an den Raum kennen. Auf die Bedeutung von FGSV-Richtlinien wird eingegangen. Die Prinzipien der nachhaltigen Mobilität werden vermittelt. Am Beispiel von Luftverunreinigungen und Lärm werden Umweltwirkungen des Verkehrs erläutert. In Übungen wenden die Studierenden das erlernte Wissen an und berechnen Emissionen und Immissionen des Verkehrs. Aktuelle Trends und Entwicklungen der Mobilität (z. B. demografischer Wandel, Klimaanpassung, Elektromobilität) werden besprochen.

Dozenten Dr.-Ing. Frank Schröter

Termine Das Seminar wird im Wintersemester angeboten.

Art der Prüfung Aktive Teilnahme, Bearbeitung der Übungen

SWS 2 V

Studiengänge Architektur (Bachelor), Überfachliche Qualifikationen / Schlüsselqualifikationen
Architektur (Master), Professionalisierung / Praxis